

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Dash pracie kapsule Alpen Frische

Dátum vytvorenia 10. 11. 2023 Číslo verzie 1.0

Datum revízie

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu Dash pracie kapsule Alpen Frische

Látka / zmeszmes

UFI MX20-70CY-300T-APK2

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia zmesi

Hlavné zamýšľané použitie

PC-DET-1.2 Pracie prostriedky – použitie v domácnosti

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Meno alebo obchodné meno DALLI-WERKE

D-52220 Stolberg

Nemecko

Identifikačné číslo (IČ) 47241217

IČ DPHSK2023609522

Telefón +49/2402/89-03

E-mail nakup@perlexgroup.sk

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno DALLI-WERKE

E-mail nakup@dalli-werke.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre,

Klinika

pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166

066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dráždi kožu.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Dash pracie kapsule Alpen Frische

Dátum vytvorenia 10. 11. 2023 Číslo verzie 1.0

Datum revízie

P102Uchovávať mimo dosahu detí.

P301+P312PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P302+P352PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P332+P313Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337+P313Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Doplňujúce informácie

EUH208Obsahuje izoeugenol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

15-<30 % aniónové povrchovo aktívne látky, 5-<15 % mydlo, <5 % polykarboxyláty

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Identifikačné čísla	Názov látky	Pozn.
CAS: 6540-59-5 EC: 233-458-9 Registrácia číslo: 01-219905842-39 Aquatic Chronic 3, H412 xxxx	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	10-<20		
CAS: 68002-97-1	Alchoholes, C10-16, etoxilados	10-<20	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Špecifický koncentračný limit: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 1 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 68585-34-2 EC: 500-223-8	Sodium laureth sulfate	5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	3,7-dimethyloctan-3-ol	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 604-094-00-X EC: 202-590-7	izoeugenol<1 CAS: 97-54-1		Skin Sens. 1A, H317 Špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Diphenyl ether<1		Eye Irrit. 2, H319	
Poznámky				

1 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Dash pracie kapsule Alpen Frische

Dátum vytvorenia 10. 11. 2023 Číslo verzie 1.0

Datum revízie

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaisťte lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

Po požití

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaisťte lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Dráždi kožu.

Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolyzných) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Dash pracie kapsule Alpen Frische

Dátum vytvorenia 10. 11. 2023 Číslo verzie 1.0

Datum revízie

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Obsah/Druh obalu	Materiál
660 gvrecko	obalu PET

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia neuvedené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Európska únia

Smernica Komisie (EÚ) 2017/164

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
Diphenyl ether (CAS: 101-84-8)	OEL Osemhodinové	7 mg/m ³
	OEL Osemhodinové	1 ppm
	OEL 15 minút	14 mg/m ³
	OEL 15 minút	2 ppm

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
Diphenyl ether (CAS: 101-84-8)	NPEL priemerný	7 mg/m ³
	NPEL priemerný	1 ppm
	NPEL krátkodobý	14 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	2 ppm

DNEL

3,7-dimethyloctan-3-ol				
Pracovníci /Cesta spotrebitelia expozície	Hodnota	Účinnok	Stanovenie	Zdroj
Pracovníci Dermálne	3,16 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci Inhalačne	11,14 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia Orálne	1,58 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia Dermálne	1,58 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia a Pracovníci Inhalačne	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia Inhalačne	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Dash pracie kapsule Alpen Frische

Dátum vytvorenia 10. 11. 2023

Číslo verzie 1.0

Dátum revízie

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs. s ethanolamine					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	19 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	6,71 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,425 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	42,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	1,18 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

Diphenyl ether					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	14 mg/m ³	Akútne účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	25 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	59 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	7 mg/m ³	Chronické účinky miestne		

PNEC

3,7-dimethyloctan-3-ol			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	450 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,011 mg/kg		
Sladkovodné prostredie	0,089 mg/l		
Morská voda	0,001 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,082 mg/kg		
Morské sedimenty	0,008 mg/kg		
Sladkovodné prostredie	0,009 mg/l		

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs. s ethanolamine			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pôda (poľnohospodárska)	35 mg/kg		
Sladkovodné prostredie	0,268 mg/l		
Morská voda	0,027 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	8,1 mg/kg		
Morské sedimenty	0,81 mg/kg		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	3,43 mg/l		

Diphenyl ether			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,018 mg/kg		
Sladkovodné prostredie	0 mg/l		
Morská voda	0 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,093 mg/kg		
Morské sedimenty	0,009 mg/kg		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Dash pracie kapsule Alpen Frische

Dátum vytvorenia 10. 11. 2023 Číslo verzie 1.0

Dátum revízie

8.2. Kontroly expozície

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok

alebo v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo kvapalné

Farbabiela, červená

Zápachúdaj nie je k dispozícii

Teplota topenia/tuhnutiaúdaj nie je k dispozícii

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie

141 °C

teploty varu

Horľavosťúdaj nie je k dispozícii

Dolná a horná medza výbušnostiúdaj nie je k dispozícii

Teplota vzplanutia > 60 °C

Teplota samovznietenia 225 °C

Teplota rozkladuúdaj nie je k dispozícii

Hodnota pH 8,5 (neriedené)

Kinematická viskozitaúdaj nie je k dispozícii

Rozpustnosť vo vodeúdaj nie je k dispozícii

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)údaj nie je k dispozícii

Tlak pár 1730 Pa pri 20 °C

Hustota a/alebo relatívna hustotaúdaj nie je k dispozícii

Relatívna hustota párúdaj nie je k dispozícii

Vlastnosti častícúdaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Dash pracie kapsule Alpen Frische

Dátum vytvorenia 10. 11. 2023
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

3,7-dimethyloctan-3-ol

Cesta expozície	Paramete	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	r LC ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačne	LC ₅₀	>20 mg/l			

Alcoholes, C10-16, etoxilados

Cesta expozície	Paramete	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	r LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg			

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs. s ethanolamine

Cesta expozície	Paramete	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	r LD ₅₀	1570 mg/kg		norvegicus)	Potkan (Rattus)
Dermáln	LD ₅₀	2504 mg/kg		Králik	
e	LC ₅₀	>5 mg/l			

Inhalačné Diphenyl ether

Cesta expozície	Paramete	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	r LD ₅₀	>5000 mg/kg		norvegicus)	Potkan (Rattus)
Dermáln	LD ₅₀	7940 mg/kg		Králik	
e	LC ₅₀	>5 mg/l			

Inhalačné Izoeugenol

Cesta expozície	Paramete	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	r LD ₅₀	1500 mg/kg		norvegicus)	Potkan (Rattus)
Dermálne	LD ₅₀	1100 mg/kg		norvegicus)	Potkan (Rattus)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Dash pracie kapsule Alpen Frische

Dátum vytvorenia 10. 11. 2023
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Sodium laureth sulfate					
Cesta expozície	Paramete	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	r LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg			

Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Akútna toxicita

3,7-dimethyloctan-3-ol				
Paramete	Hodnota	Doba	Druh Prostredie Ryby (B	achydanio
r LC ₅₀	8,9 mg/l	expozície 96	rerio)	
EC ₅₀	14,2 mg/l	hodín	Kôrovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	21,6 mg/l	48 hodín 72 hodín	Riasy (Scenedesmus subspicatus)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Dash pracie kapsule Alpen Frische

Dátum vytvorenia

10. 11. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs. s ethanolamine				
Paramete	Hodnota	Doba	Druh	Prostredie
r LC ₅₀	1,67 mg/l	expozície 96 hodín	Ryby (Lepomis macrochirus)	

Chronická toxicita

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs. s ethanolamine				
Paramete	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
r NOEC	0,23 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	0,927 mg/l		Kôrovce	

- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť
Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.
Biologická odbúrateľnosť

3,7-dimethyloctan-3-ol				
Parameter	Hodnot	Doba	Prostredie	Výsledok
	a 61 %	expozície 28		Biologicky odbúrateľný

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs. s ethanolamine				
Parameter	Hodnot	Doba	Prostredie	Výsledok
	a 90 %	expozície 21 dní		Lahko biologicky odbúrateľný

Diphenyl ether				
Parameter	Hodnot	Doba	Prostredie	Výsledok
	a 5,6	expozície 20		Biologicky odbúrateľný

- 12.3. Bioakumulačný potenciál
Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

3,7-dimethyloctan-3-ol					
Paramete	Hodnot	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
r BCF	a 99				
Log Pow	3,3				

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs. s ethanolamine					
Paramete	Hodnot	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
r BCF	a 87				

Diphenyl ether					
Paramete	Hodnot	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
r BCF	a 196				
Log Pow	4,21				

- 12.4. Mobilita v pôde
Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Dash pracie kapsule Alpen Frische

Dátum vytvorenia 10. 11. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

3,7-dimethyloctan-3-ol

Paramete	Hodnot	Prostredie	Teplot	Výsled
r Koc	a 56		a 25°C	k Vysoká

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs. s ethanolamine

Paramete	Hodnota	Prostredie	Teplota	Výsled
r Koc	1,16 mg/kg			k Vysoká

Diphenyl ether

Paramete	Hodnot	Prostredie	Teplota	Výsled
r Koc	a 1960		258,4°C	k Nízka

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Iné

12.7. nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Dash pracie kapsule Alpen Frische

Dátum vytvorenia	10. 11. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽPSR 98/2021 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H314 Obsahuje izoeugenol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1.

Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADREurópska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

BCF Biokoncentračný faktor

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

EC Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES

EC₅₀ Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie

EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok

EmSPohotovostný plán

EÚ Európska únia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Dash pracie kapsule Alpen Frische

Dátum vytvorenia	10. 11. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPv	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
B	
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
Pokyny pre školenie	
Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.	
Odporúčané obmedzenie použitia	
neuveďené	
Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov	
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.	
Ďalšie údaje	
Postup klasifikácie - metóda výpočtu.	

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.